

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну»

Учебная программа повышения квалификации «Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну» в объеме 216 часов согласованна со ФСТЭК России и соответствует примерным программам повышения квалификации, утвержденным ФСТЭК России 30 марта 2016 г. и «Методическим рекомендациям по разработке программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры, противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации», утвержденным ФСТЭК России 4 апреля 2015 г.

Форма обучения: обучение по программе повышения квалификации осуществляется в очной форме (с отрывом от работы).

Продолжительность обучения: 216 академических часа.

Режим занятий: 6 часов учебных занятий с преподавателем и 3 часа самостоятельной работы в день.

План учебного процесса

№ п/п	Наименование учебных модулей, разделов (тем)	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа обучающихся	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Учебный модуль № 1. Планирование и организация работ по ТЗКИ	94	68	22	24	22	–	–	26	Текущий контроль. Тестирование
1.1.	Тема № 1. Цели и задачи ТЗКИ	12	8	4	4	–	–	–	4	–
1.2.	Тема № 2. Защищаемые информация и информационные ресурсы. Объекты защиты	6	2	2	–	–	–	–	4	–
1.3.	Тема № 3. Определение угроз безопасности информации ограниченного доступа	18	14	4	–	10	–	–	4	–
1.4.	Тема № 4. Правовые основы ТЗКИ	16	12	4	8	–	–	–	4	–
1.5.	Тема № 5. Планирование работ по ТЗКИ	30	22	6	8	8	–	–	8	–
1.6.	Тема № 6. Требования по защите информации и создание системы защиты информации	12	10	2	4	4	–	–	2	–
2.	Учебный модуль № 2. Выполнение мероприятий по ТЗКИ и применение технических средств в интересах ТЗКИ	40	30	10	8	12	–	–	10	Текущий контроль. Тестирование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1.	Тема № 1. Организационные основы выполнения мероприятий по ТЗКИ	20	14	6	4	4	–	–	6	–
2.2.	Тема № 2. Меры и средства ТЗКИ	20	16	4	4	8	–	–	4	–
3.	Учебный модуль № 3. Контроль состояния ТЗКИ	44	28	8	20	–	–	–	16	Текущий контроль. Тестирование
3.1.	Тема № 1. Основы организации контроля состояния ТЗКИ	10	6	2	4	–	–	–	4	–
3.2.	Тема № 2. Методы и средства контроля защищенности информации	14	10	2	8	–	–	–	4	–
3.3.	Тема № 3. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	10	6	2	4	–	–	–	4	–
3.4.	Тема № 4. Сертификация средств защиты информации	10	6	2	4	–	–	–	4	–
4.	Учебный модуль № 4. Лицензирование деятельности по ТЗКИ	22	14	4	–	10	–	–	8	Текущий контроль. Тестирование
4.1.	Тема № 1. Основы лицензирования деятельности по ТЗКИ	10	6	2	–	4	–	–	4	–
4.2.	Тема № 2. Основы лицензирования деятельности в части разработки и производства средств защиты конфиденциальной информации	12	8	2	–	6	–	–	4	–
5.	Итоговая аттестация	16	4	–	–	–	–	4	12	Экзамен в форме тестирования
Итого:		216	144	44	52	44	–	4	72	–

Сводные данные по бюджету времени

Общий объем времени, отводимого на освоение программы (календарных дней/часов)			Распределение учебного времени (количество часов)					
Всего	Из них		Всего часов учебных занятий	В том числе		Время на самостоятельную работу	Итоговая аттестация	Резерв учебного времени
	Выходные, праздничные дни	Учебное время		Учебные занятия по расписанию	Практики			
30	4	216	216	144	–	72	Экзамен	–

Календарный учебный график

№ п/п	Срок обучения по программе повышения квалификации, месяцы			
	Срок обучения по программе повышения квалификации, недели			
	1	2	3	4
1.	Учебный модуль № 1. Планирование и организация работ по ТЗКИ			
1.1.	А			
1.2.	А			
1.3.	А			
1.4.	А	А		
1.5.		А		
1.6.		А		

	защиты информации				
2.	Учебный модуль № 2. Выполнение мероприятий по ТЗКИ и применение технических средств в интересах ТЗКИ				
2.1.	Тема № 1. Организационные основы выполнения мероприятий по ТЗКИ		А	А	
2.2.	Тема № 2. Меры и средства ТЗКИ			А	
3.	Учебный модуль № 3. Контроль состояния ТЗКИ				
3.1.	Тема № 1. Основы организации контроля состояния ТЗКИ			А	
3.2.	Тема № 2. Методы и средства контроля защищенности информации			А	
3.3.	Тема № 3. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации			А	А
3.4.	Тема № 4. Сертификация средств защиты информации				А
4.	Учебный модуль № 4. Лицензирование деятельности по ТЗКИ				
4.1.	Тема № 1. Основы лицензирования деятельности по ТЗКИ				А
4.2.	Тема № 2. Основы лицензирования деятельности в части разработки и производства средств защиты конфиденциальной информации				А
5.	Итоговая аттестация				И

А – аудиторная и самостоятельная работа;

И – итоговая аттестация.